Trilce
ACADEMIA

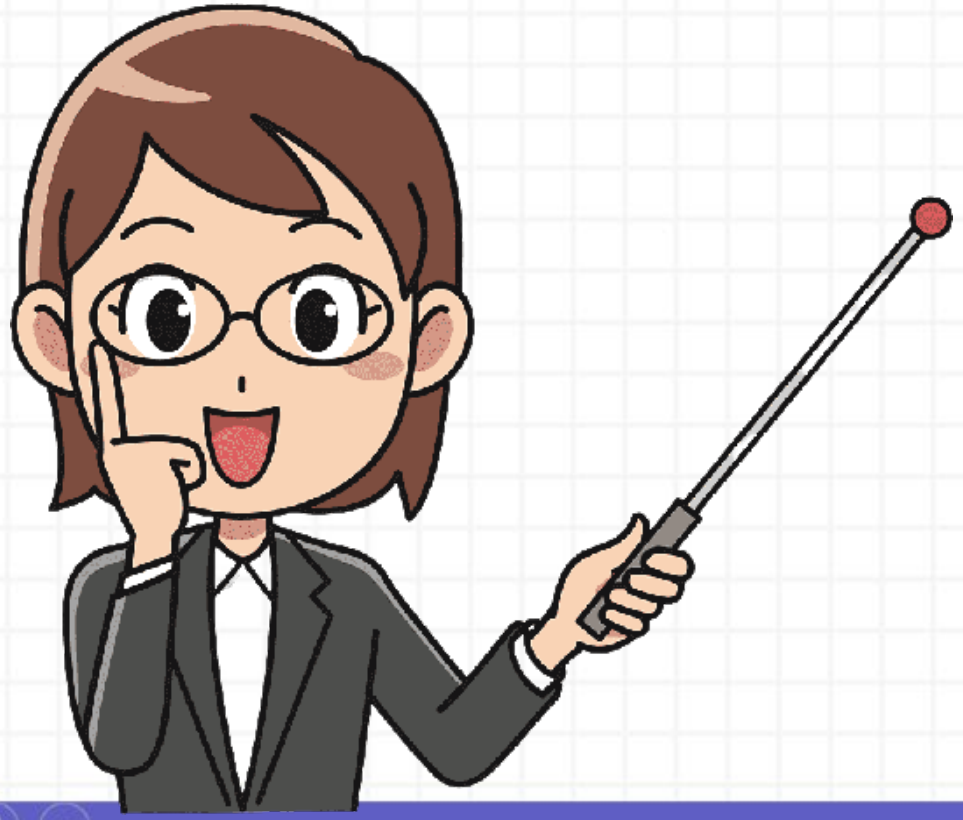
Curso:
GEOGRAFÍA

Tema:
CLIMATOLOGÍA II (GENERALIDADES)

Ciclo:
INTENSIVO SAN MARCOS

Semana:
8

Info VALIOSA



ELEMENTOS CLIMÁTICOS	
BASE TÉRMICA	**BASE HÍDRICA**
• Temperatura	• Humedad
• Presión atmosférica	• Nubosidad
• Viento	• Precipitación
• Radiación solar: Considerado el motor del tiempo atmosférico.	

Trilce ACADEMIA

V. PRECIPITACIÓN

Consiste en el retorno del agua atmosférica, en forma líquida o sólida.

ISOLÍNEA

- Isoyeta

INSTRUMENTO

- Pluviómetro

Junto con la temperatura, es el elemento más importante del clima pues determinan la aparición de climas húmedos o secos.

TIPOS

TIPOS DE PRECIPITACIÓN

Según su estado

- Líquidas
- Sólidas

Según su proceso de formación

- Orográfica
- Convectiva
- Frontal
- Ciclónica
- Advectiva

Según su estado

LÍQUIDA → Cuando la precipitación ocurre a temperaturas superiores a 0° C.

- **Garúa**

- **Llovizna**

- **Lluvia**

- **Chubasco**

Trilce ACADEMIA

- **Llovizna:** gotas de agua menor a 0,5 mm, siendo la precipitación más fina y cae a una velocidad de 3 m/s.

- **Lluvia:** gotas de agua de 1 mm, por lo que no pueden mantenerse en suspensión y son atraídas por la gravedad.

- **Chubasco**: tienen un inicio repentino y un final inesperado. También ocurren con fuertes vientos.

Trilce
ACADEMIA

SÓLIDA → Cuando la precipitación ocurre a temperaturas por debajo de los 0° C.

- **Nieve**

- **Granizo**

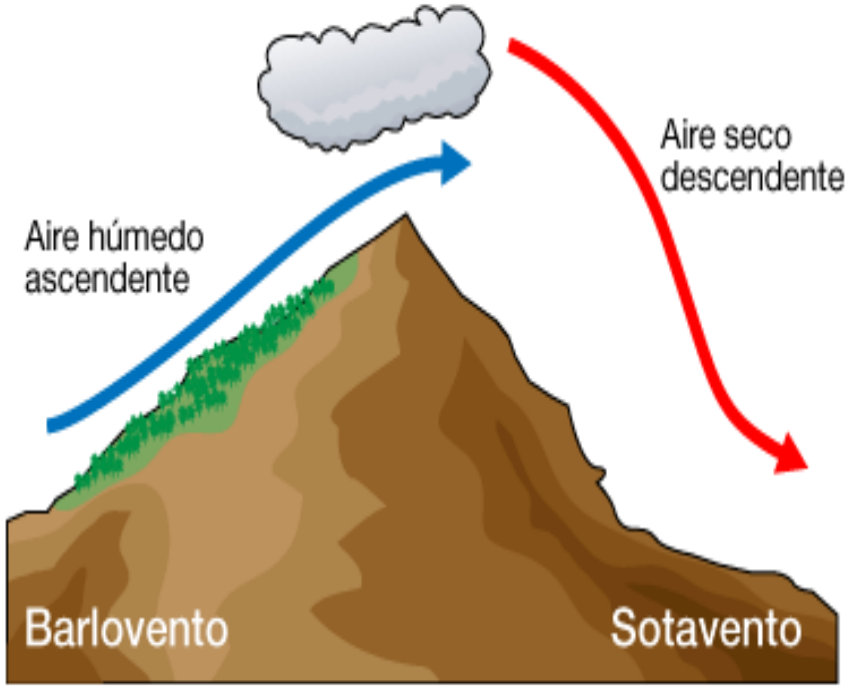
- **Pedrisco**

Trilce ACADEMIA

Según su proceso de formación:

I. Orográficas

Aquellas que se originan por la presencia de una cordillera, la cual ocasiona que al aire húmedo ascienda y se condense produciendo una precipitación líquida abundante.

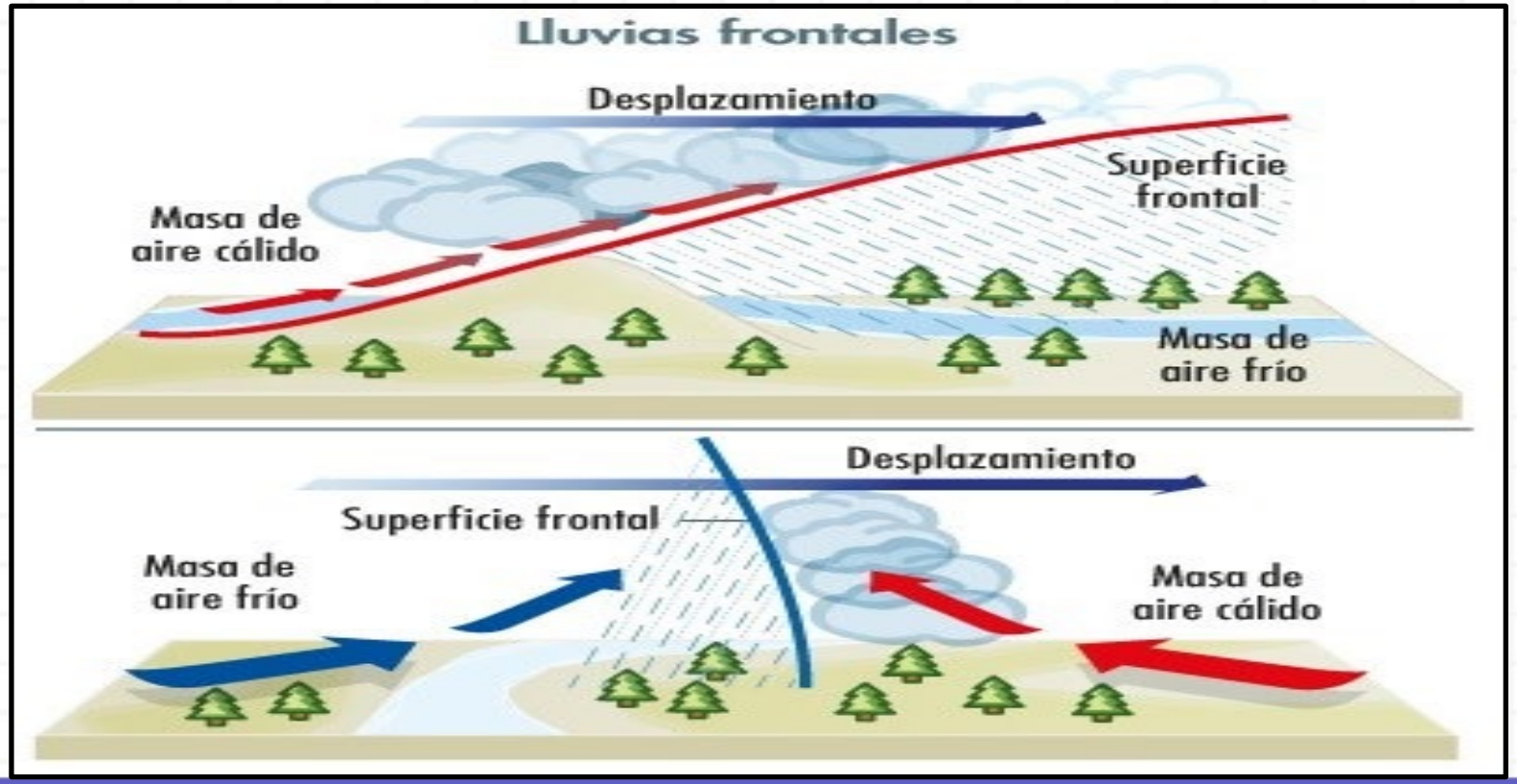


II. Frontales

Se originan por el encuentro de masas de aire de diferente temperatura.

Pueden ser:

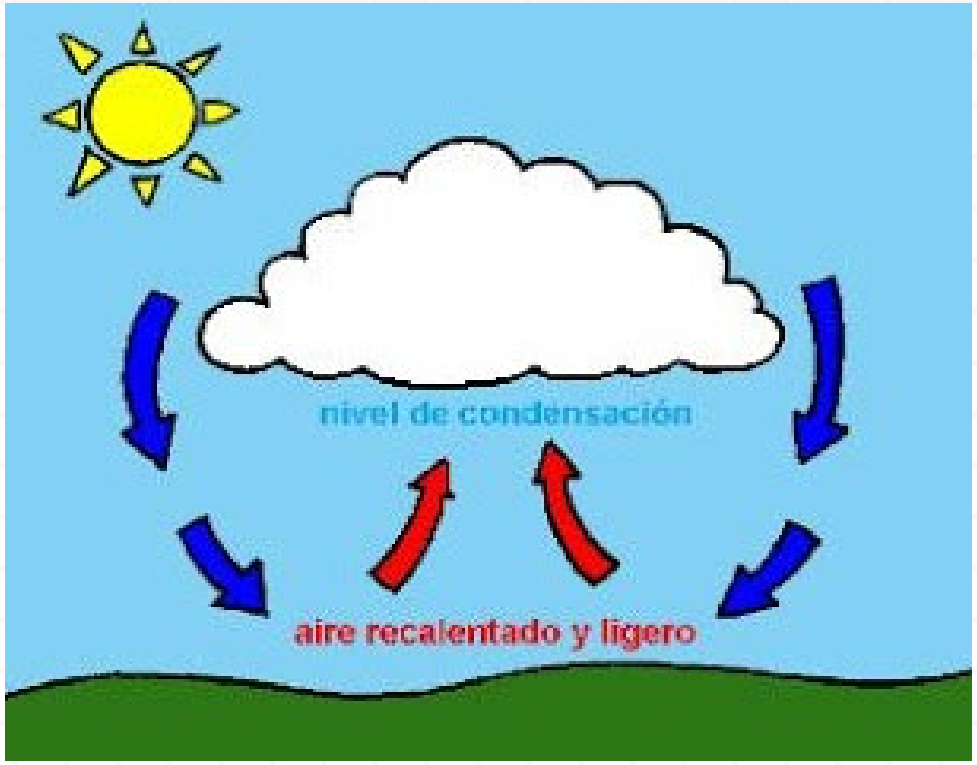
- **De frente cálido:** Cuando la masa de aíre cálido avanza y desplaza al aire frío.
- **De frente frío:** Cuando la masa de aíre frío avanza y desplaza al aire cálido.



Trilce ACADEMIA

III. Convectivas

Se originan por el ascenso vertical del aire húmedo debido a su calentamiento. Al ir ascendiendo se produce una rápida condensación lo que produce precipitaciones líquidas intensas pero de corta duración (chaparrones o chubascos).



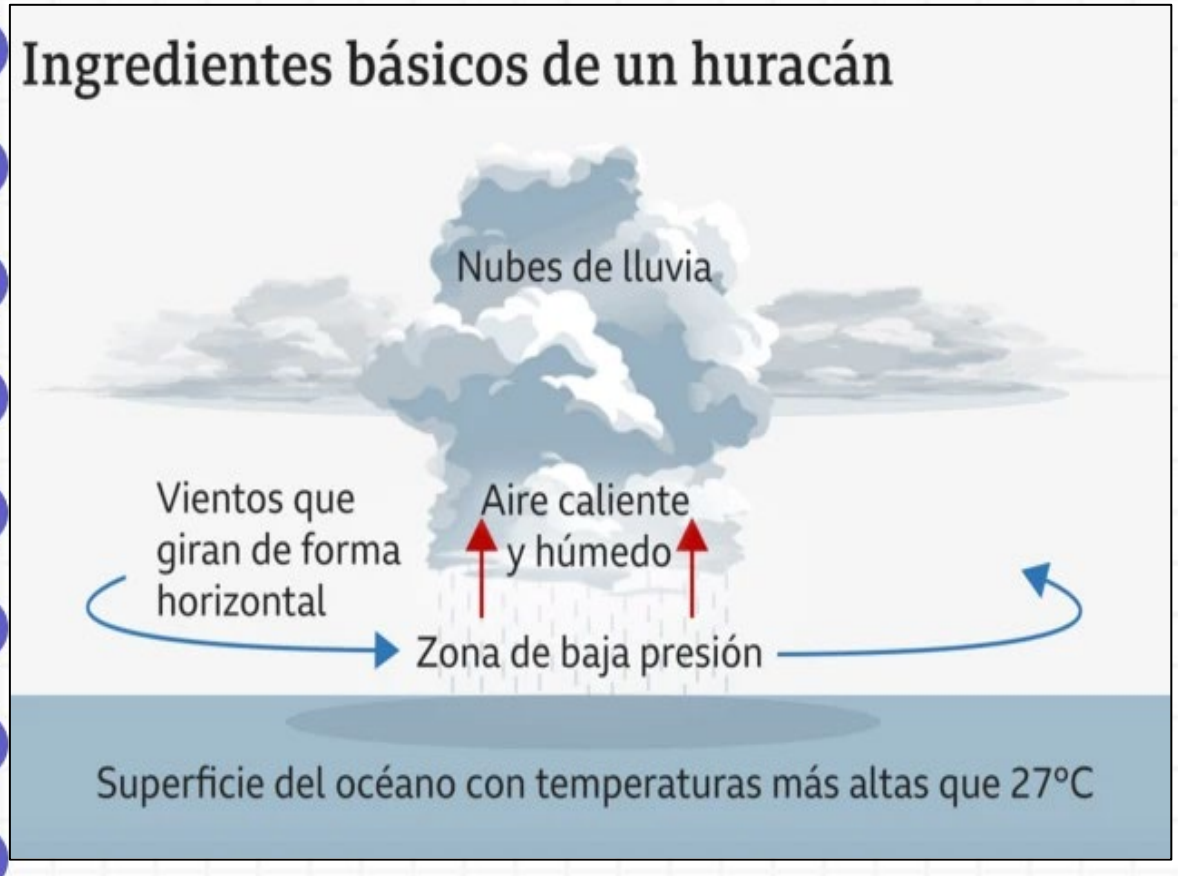
Trilce
ACADEMIA

IV. Advectivas

Ocurre cuando una masa de aire del océano se traslada hacia la tierra, generando condensación de ellas y la formación de nubes y precipitaciones sobre los continentes.

V. Ciclónicas

Ocurren en zonas de baja presión atmosférica y de altas temperaturas. La masa arremolinada de aire húmedo y cálido asciende y el vapor se condensa, produciendo tormentas con relámpagos, truenos y rayos. Se les conoce como “borrasca” y se presentan por lo general entre los 8° y 15° de latitud norte o sur.



VI. PRESIÓN ATMOSFÉRICA

Es la fuerza que ejerce el peso del aire sobre la superficie terrestre.

ISOLÍNEA

- Isóbara

INSTRUMENTO

- Barómetro

FACTORES QUE ALTERAN LA PRESIÓN

- Altitud
- Temperatura
- Humedad

A MENOR HUMEDAD → MENOR PRESIÓN
A MAYOR HUMEDAD → MAYOR PRESIÓN

RELACIÓN DIRECTA

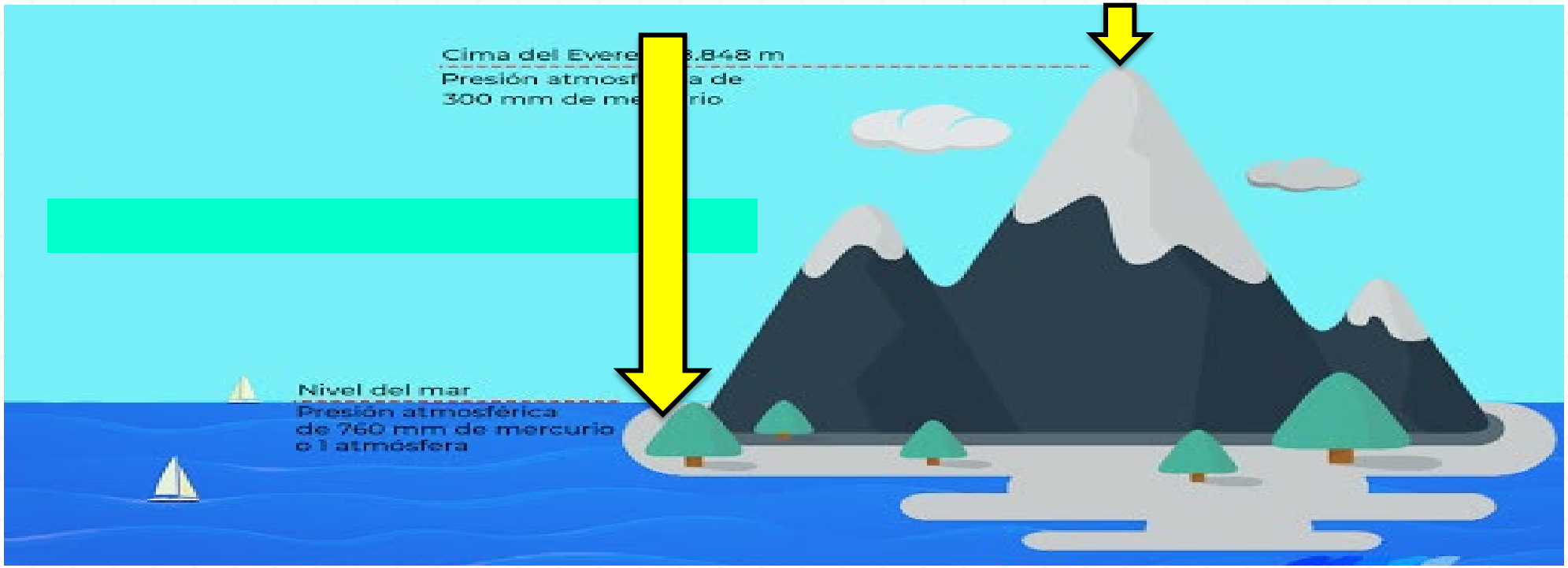
Trilce ACADEMIA

A MAYOR ALTITUD → MENOR PRESIÓN
A MENOR ALTITUD → MAYOR PRESIÓN

RELACIÓN INVERSA

FACTORES QUE ALTERAN LA PRESIÓN

- Altitud
- Temperatura
- Humedad



Trilce
ACADEMIA

VARIACIÓN DE LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA CON LA TEMPERATURA

A MENOR TEMPERATURA → MAYOR PRESIÓN
A MAYOR TEMPERATURA → MENOR PRESIÓN

→ RELACIÓN INVERSA

AIRE FRÍO → ALTO PESO → ALTA PRESIÓN

AIRE CÁLIDO → BAJO PESO → BAJA PRESIÓN

Trilce ACADEMIA

VII. VIENTOS

Son los desplazamientos de las masas de aire.

ISOLÍNEAS

- Isógona (dirección)
- Isotaca (velocidad)

INSTRUMENTOS

- VELETA
  *Dirección

- ANEMÓMETRO
  *Velocidad

- ANEMOSCOPIO
  *Dirección + velocidad

LEYES

1 BUYS BALLOT

Origen y dirección

- Los vientos se originan por diferencia de presiones entre dos frentes.

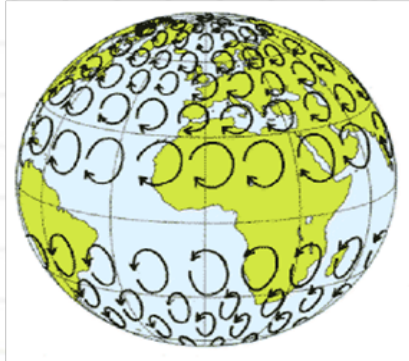
2 STEPHENSON

Velocidad

- A mayor diferencia de presiones, mayor será la intensidad del viento.

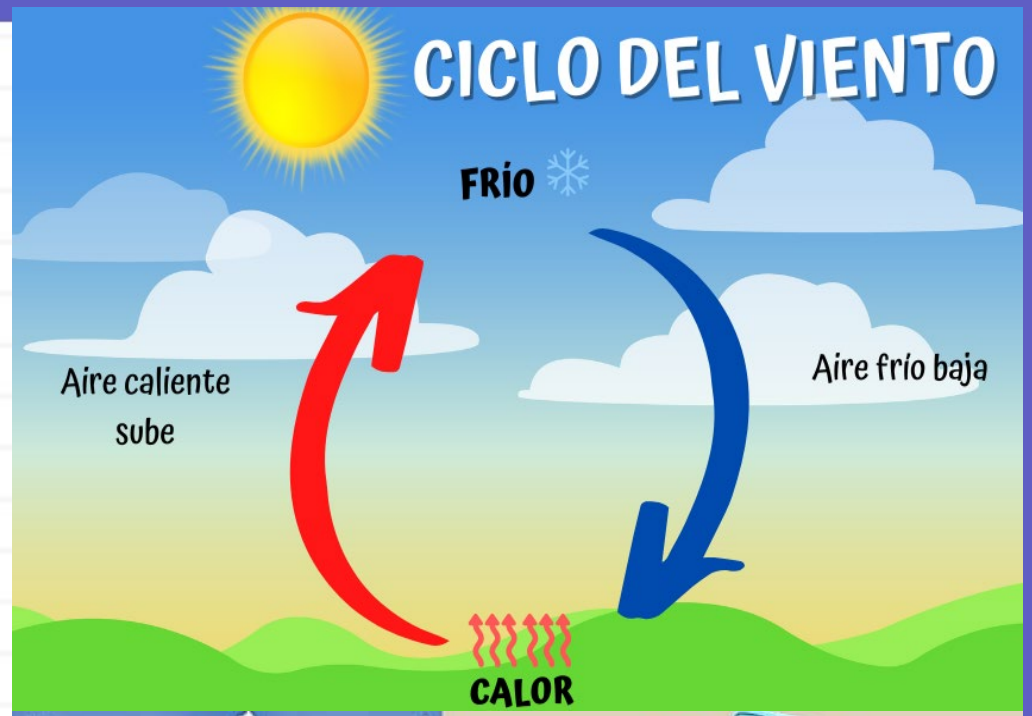
3 FERREL

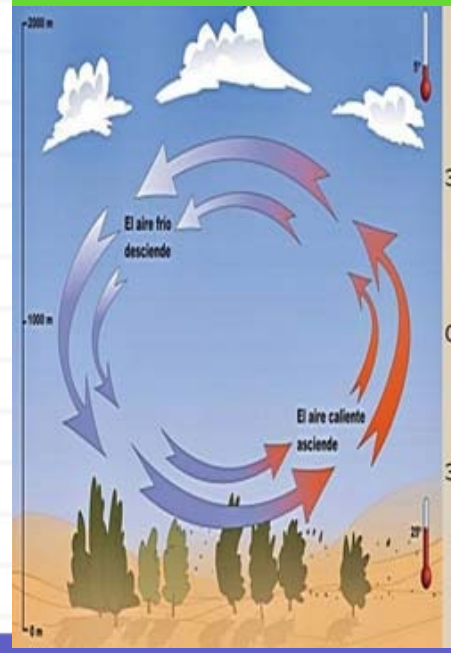
Desviación

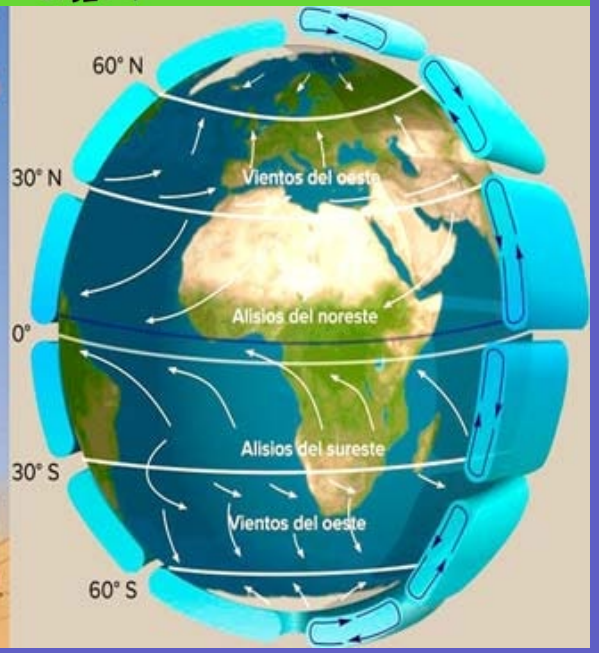


Hemisferio norte
Hacia la derecha

Hemisferio sur
Hacia la izquierda







CLASIFICACIÓN DE LOS VIENTOS

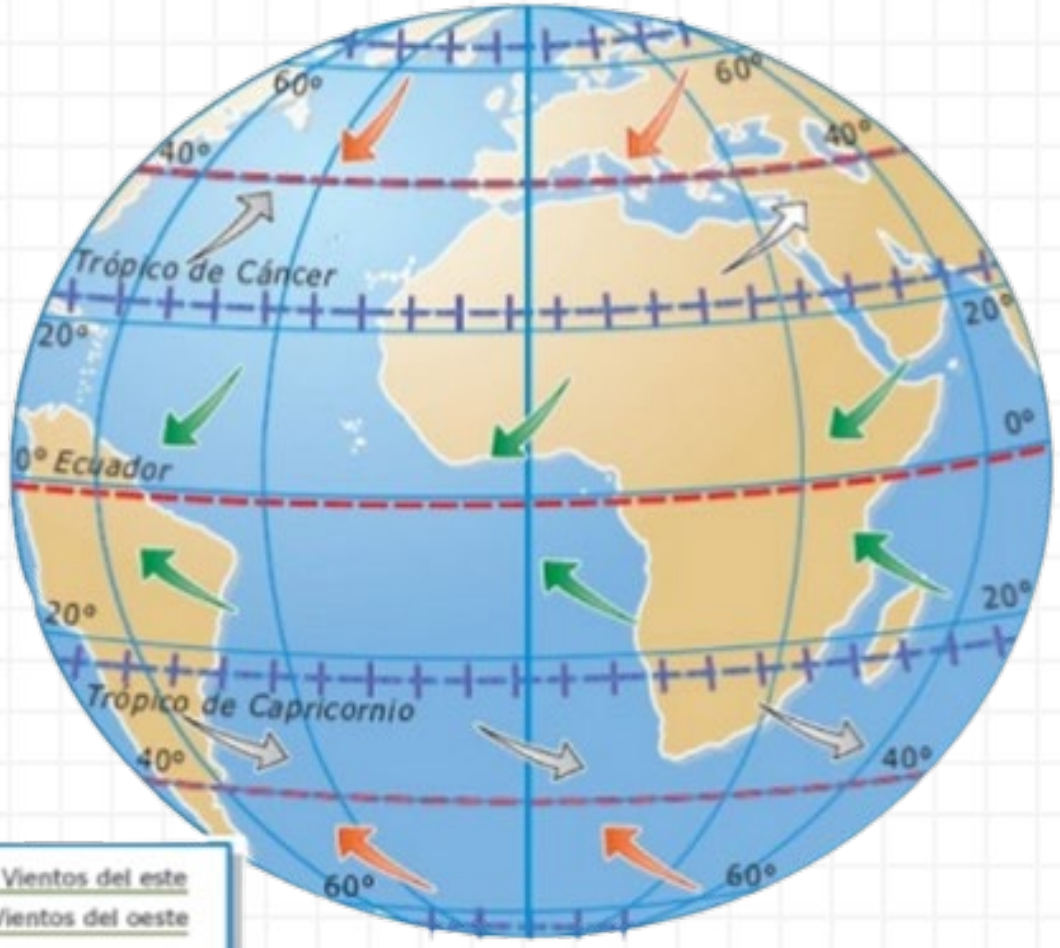
1. PLANETARIOS

- Son los que soplan a lo largo del año y siempre en la misma dirección.
- En este grupo se encuentran los:

✓ Vientos Circumpolares o del Este

✓ Vientos Predominantes o del Oeste

✓ Vientos Alisios



Trilce
ACADEMIA

2. REGIONALES

- Se caracterizan por ser periódicos o estacionales, invirtiendo su dirección progresivamente con el cambio de estaciones o con la sucesión de días y noches.

BRISAS

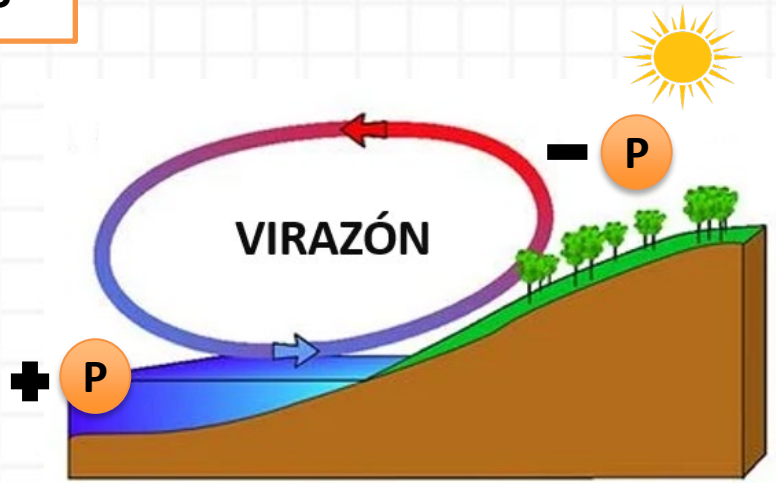
Cambian de dirección entre el día y la noche.

SEA BREEZE

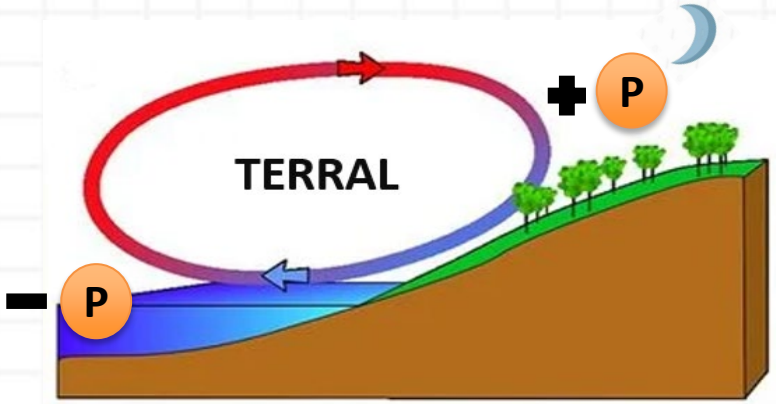
LAND BREEZE

OCEÁNICAS

✓ **BRISA DE MAR (Diurna)**

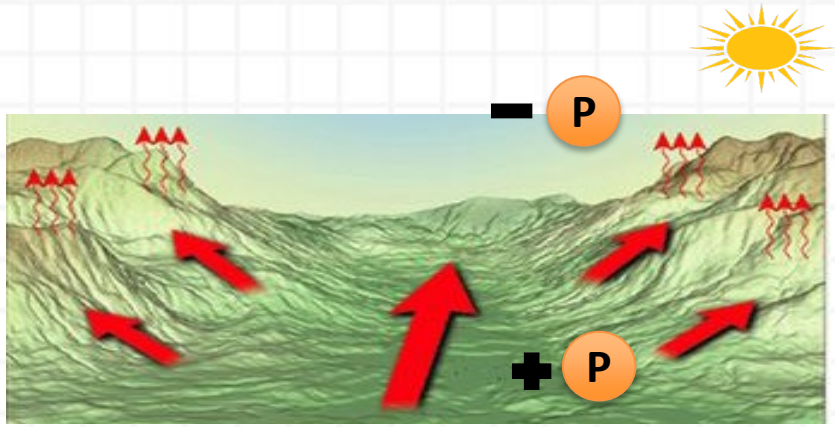


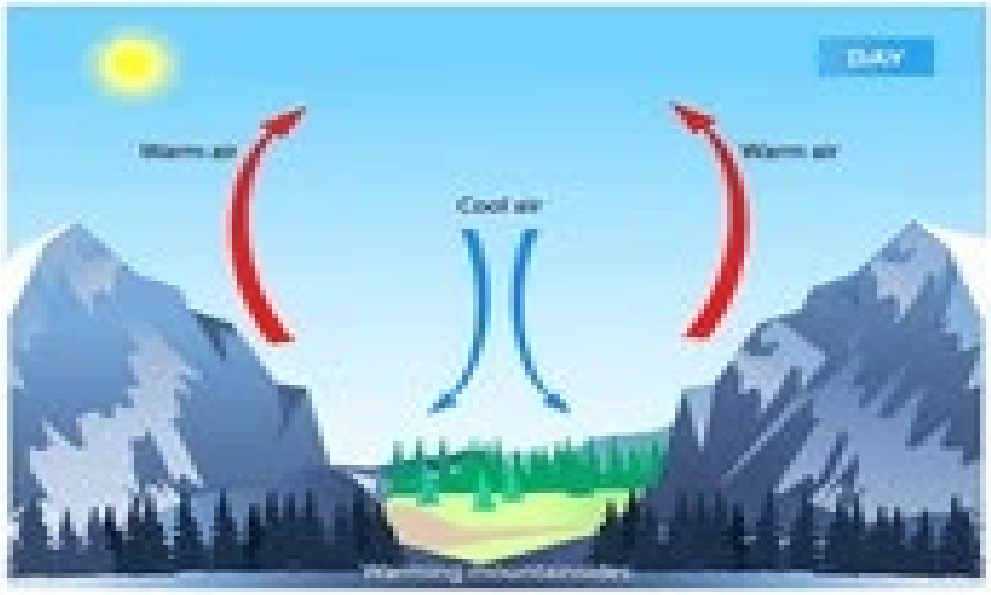
✓ **BRISA DE TIERRA (Nocturna)**



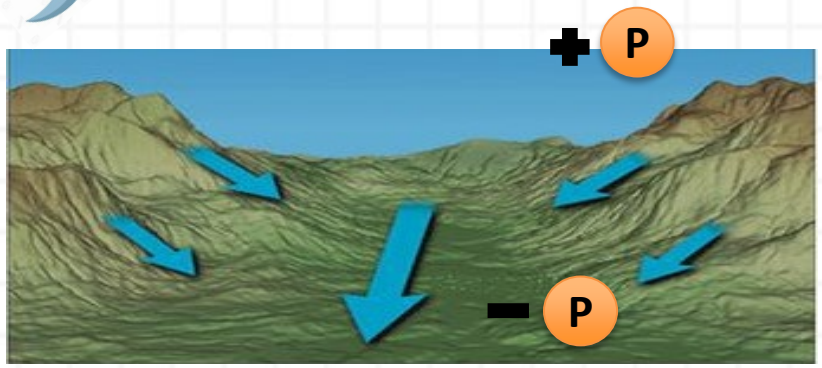
CONTINENTALES

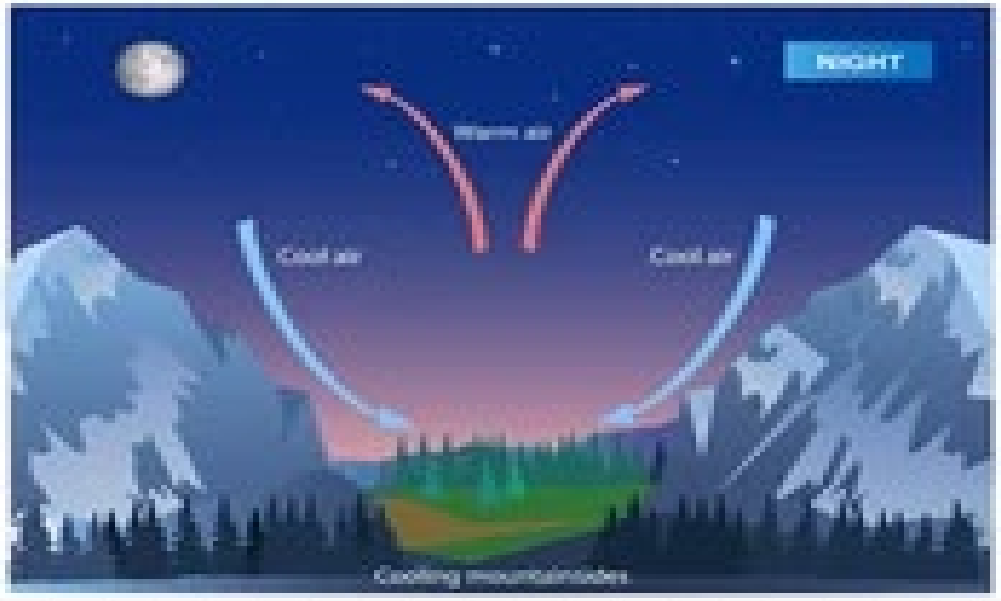
✓ **BRISA DE VALLE (Anabática)**





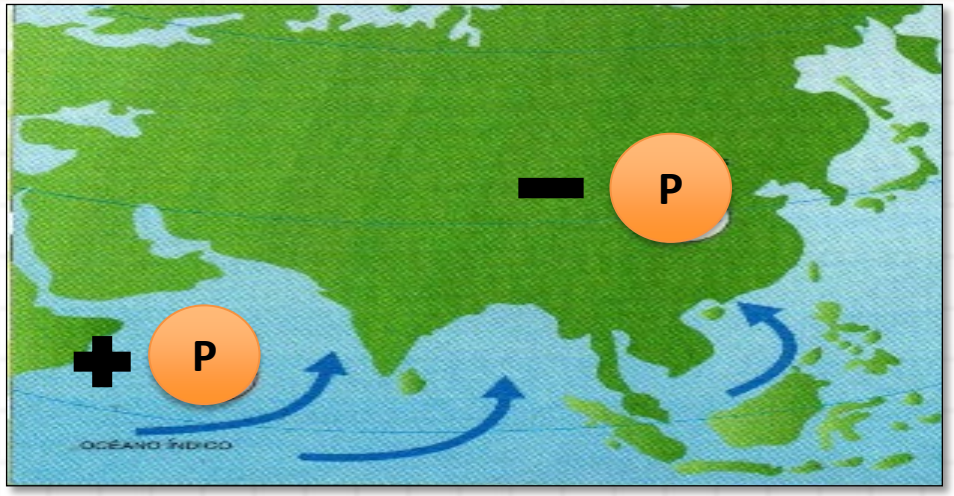
✓ **BRISA DE MONTAÑA (Catabática)**



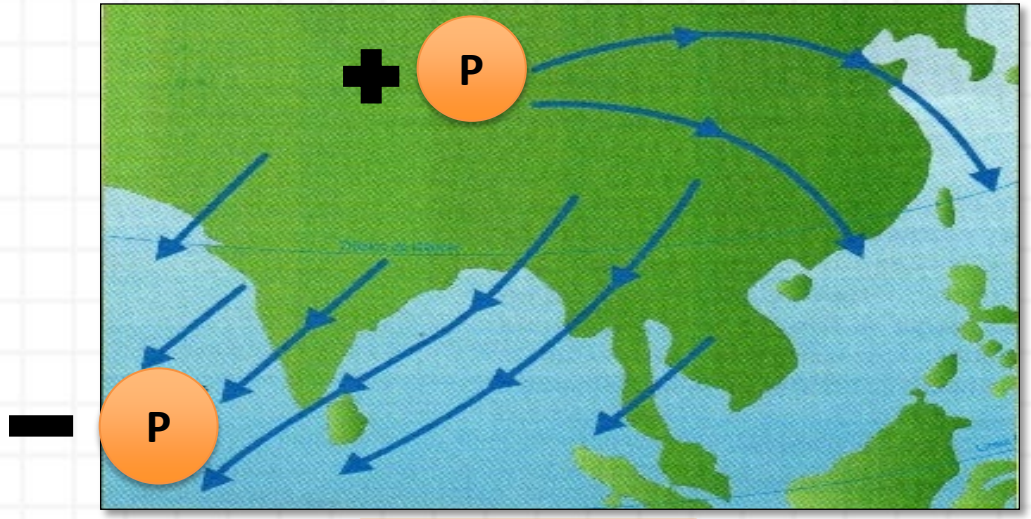


MONZONES

- Son vientos estacionales que se producen en las costas de todo el mundo, principalmente entre el sur de Asia y el océano Índico. Soplan desde el interior del continente hacia el océano durante el invierno (produciendo sequías); y lo opuesto en verano, desde el océano hacia el interior del continente, ocasionando inundaciones.



VERANO

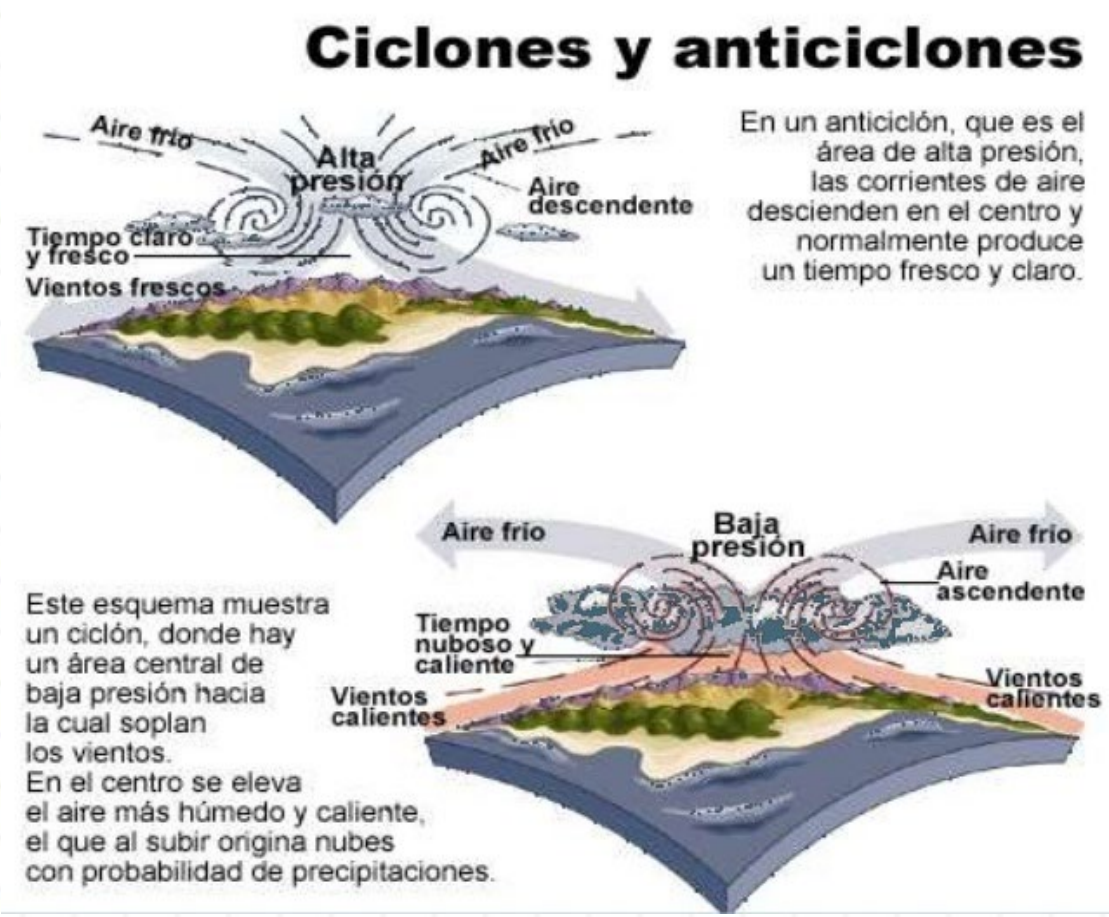


INVIERNO

Trilce
ACADEMIA

CICLÓNICOS

Son vientos que se desplazan arremolinadamente, originándose en zonas de baja presión (ciclón) y zonas de alta presión (anticiclones).



a) Anticiclón

- Las regiones de alta presión son llamados anticiclones.
- Los vientos que descienden son secos, fríos y densos.
- Generan poca nubosidad y un tiempo tranquilo y sin lluvias.

b) Ciclón

- Son vientos de la zona de convergencia y se caracterizan por ser cálidos húmedos y ligeros.
- Formados de una masa de aire caliente y de una fría.
- Se forma en áreas continentales contiguas a los océanos.

Trilce ACADEMIA

3. LOCALES

- Son vientos que se originan por las características propias de cada región.

Continente	Viento	Lugar	Características
América	Paraca	Perú (Ica)	Cálido-seco
	Pampero	Argentina-Uruguay	Frío-seco
Asia	Bali	Este de Java	Frío
	Belat	Sur de Arabia	seco
África	Siroco	Mediterráneo	Seco
	Simún	Egipto	Cálido-seco
Oceanía	Willi-Willi	Australia	Cálido-húmedo
	Burster	Australia	Frío

Paraca
(Perú**)**

Trilce
ACADEMIA

Son generados por la influencia del terreno que los circunda.

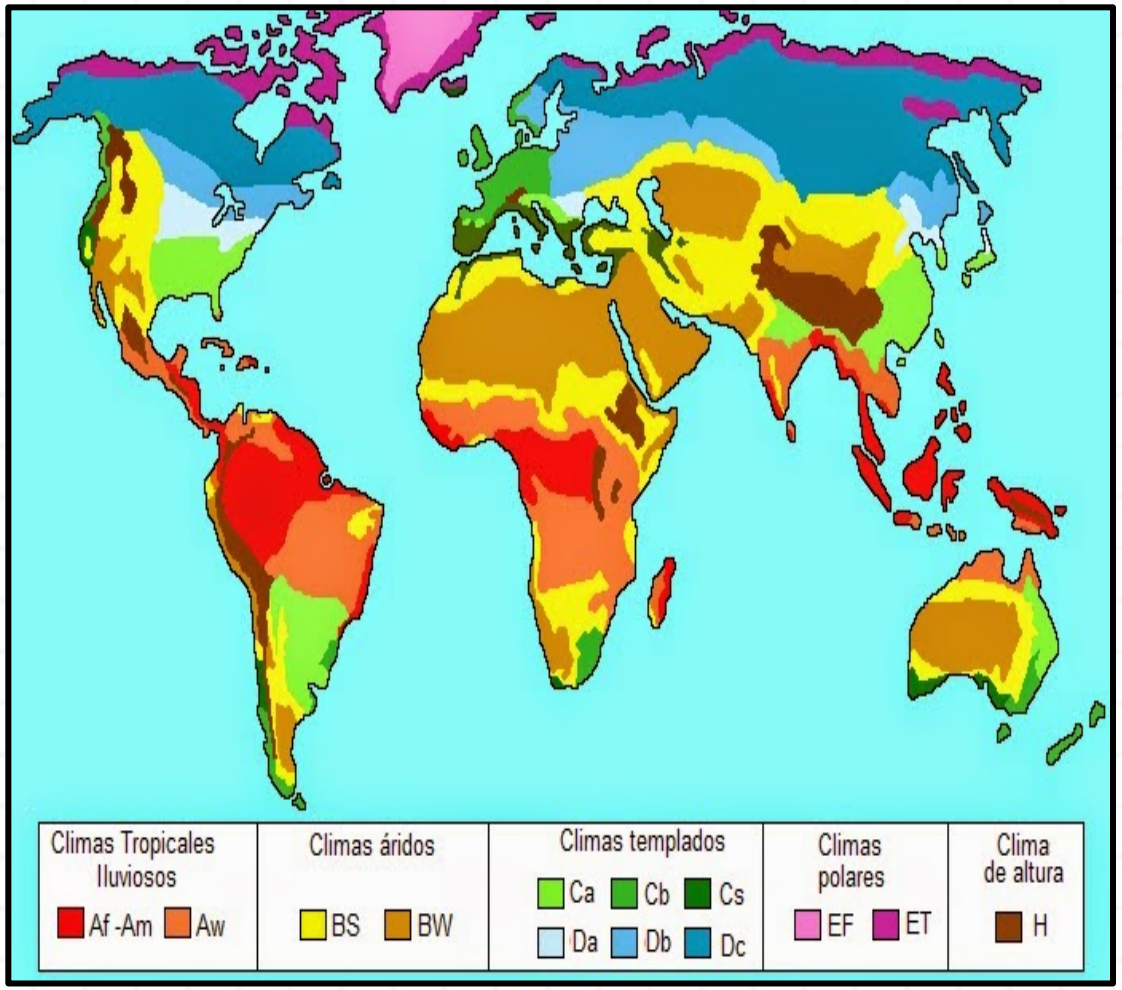
<u>Otros ejemplos:</u>

- Blizzard en las Montañas Rocosas
- Lebeche o Garbino (España)

Trilce
COLEGIO

CLASIFICACIÓN DE KÖPPEN

- ✓ Vladimir Köppen clasifica a los climas dependiendo del tipo de **vegetación**.
- ✓ Está basada en la:
  - Temperatura
  - Precipitación
- ✓ Divide los climas del mundo en cinco grupos principales, identificados por la primera letra en mayúscula. Cada grupo se divide en subgrupos, y cada subgrupo en tipos de clima. Los tipos de clima se identifican con un símbolo de 2 o 3 letras.



Trilce ACADEMIA

CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA DE KOPPEN

Creada por el climatólogo alemán Wladimir Köppen en 1884. Los parámetros para determinar el clima de una zona son las temperaturas y precipitaciones medias anuales y mensuales, y la estacionalidad de la precipitación.

A. TROPICAL

Cálido y húmedo, con temperaturas que superan los 18°C durante todo el año. La precipitación es abundante, superior a la evaporación.

Los tres tipos de clima: el ecuatorial (Af), que se encuentra en las regiones cercanas al ecuador; el tropical monzónico (Am), localizado alrededor de las zonas ecuatoriales, como Centroamérica, África occidental; y el tropical de sabana (Aw y As), extendido por partes de África central o India.

B. SECO

Precipitaciones escasas, generalmente inferiores a los 350 mm al año. Las precipitaciones son inferiores a la evapotransipración.

Tenemos el clima semiárido (BS), que recibe una cantidad de precipitación anual de entre un 50 y un 100% respecto a la evapotranspiración, y el clima árido (BW), donde la cantidad de precipitación es del 0-50% respecto a dicho umbral.

C. TEMPLADO

Tiene cuatro estaciones bien definidas. La temperatura del mes más frío se sitúa entre los 18 y los 0°C y la del más cálido supera los 10°C. Las precipitaciones superan la evaporación anual.

Dentro de esta categoría tenemos el clima templado húmedo (Cf), el templado subhúmedo (Cw) y el clima mediterráneo (Cs).

D. CONTINENTAL

Tiene inviernos fríos, con algún mes donde la temperatura media desciende de los 0°C. En lo demás, este clima es similar al templado, con precipitaciónes anuales superiores a la evaporación.

Dentro de este grupo tenemos el clima continental húmedo (Df), el continental monzónico (Dw) y el continental mediterráneo (Ds).

E. POLAR

temperaturas extremadamente bajas durante todo el año, con una máxima mensual que no alcanza los 10°C. Junto a esto, la precipitación suele ser escasa, se encuentra en zonas como Groenlandia, la Antártida y las cordilleras más elevadas del planeta.

Se divide en clima de tundra (ET), cuando la temperatura del mes más cálido se sitúa entre los 0 y los 10°C, y gélido o glacial (EF), cuando no se superan los 0°C en todo el año.

MAPA DE CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA DEL PERÚ

PERÚ POSEE AHORA 38 TIPOS DE CLIMAS

SEGÚN CLASIFICACIÓN DE Warren Thornthwaite - SENAMHI (2020)

"Esta información constituye en un insumo para la generación de estudios como la Zonificación Ecológica y Económica, reducción del riesgo de desastre e información climática base para las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC)."

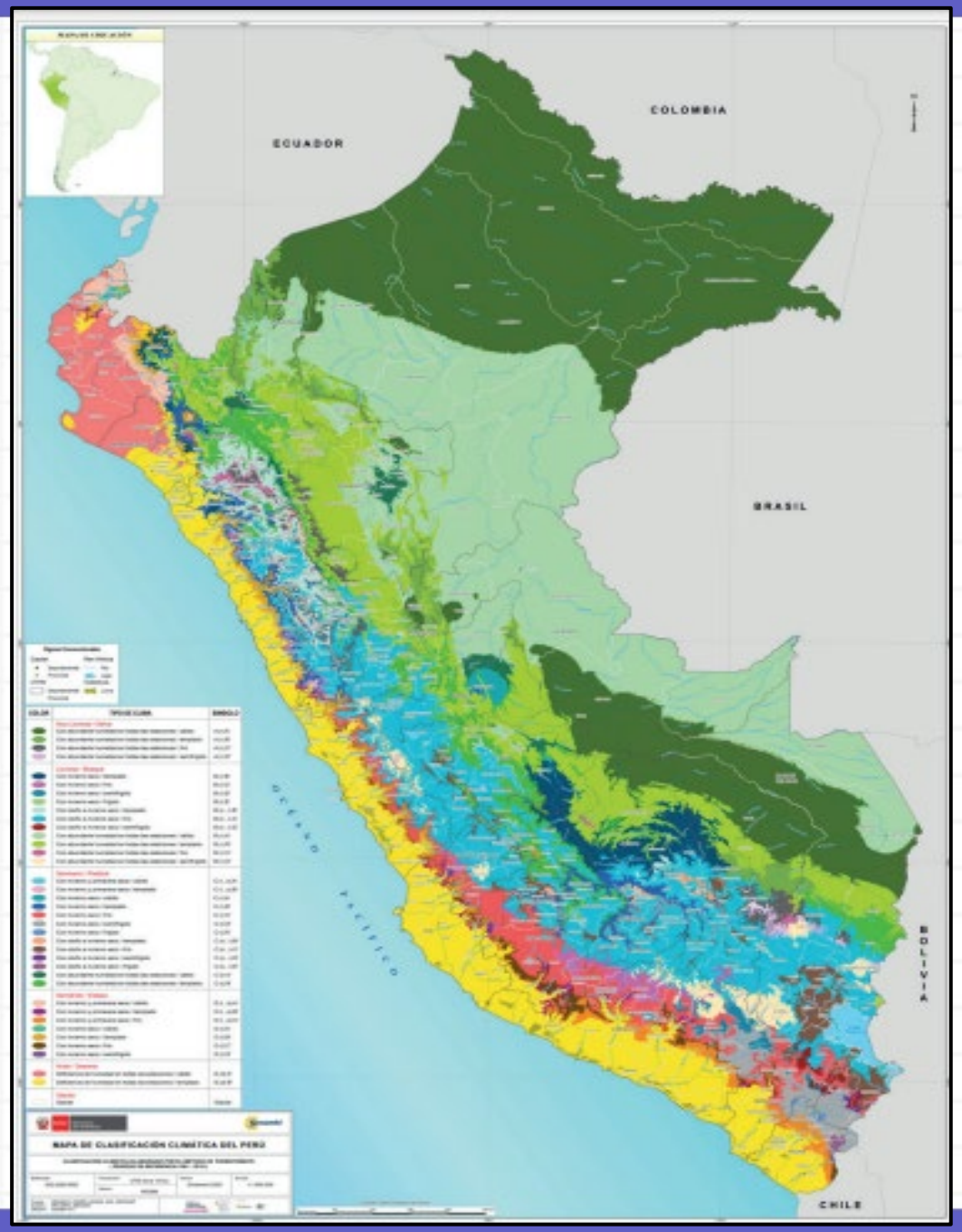
(SENAMHI, 2020)

APINED

LoMás Nuevo

Trilce ACADEMIA

El Perú posee 38 tipos climas, según el método de Clasificación Climática de **Warren Thornthwaite – SENAMHI (2020)**, como resultado de la interacción entre los diferentes factores climáticos que lo afectan y su posición geográfica en el trópico, a la cordillera de los Andes, la cual configura una fisiografía compleja. Entre los climas de mayor extensión tenemos al árido y templado en la costa, lluvioso y frío en la sierra, y muy lluvioso y cálido en la selva.

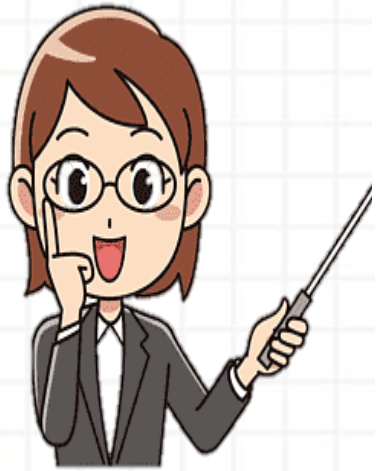


Trilce
ACADEMIA

El Mapa de Clasificación Climática, se actualiza luego de 33 años, presenta una gama de 38 climas distribuidos a nivel nacional, en cada departamento según sus características climáticas de temperatura, precipitación y evapotranspiración.

Departamento	Tipos de clima	Clima Predominante
Amazonas	8	Clima muy lluvioso y cálido, con humedad durante todo el año,.
Ancash	16	Clima árido y templado, con deficiencia de humedad en todas las estaciones del año
Apurímac	10	Clima lluvioso y frío, con humedad deficiente en otoño e invierno.
Arequipa	12	Clima árido y templado, con deficiencia de humedad en todas las estaciones del año.
Ayacucho	17	En la serranía, clima lluvioso y frío, con otoño e invierno seco En ceja de selva, Clima lluvioso ytemplado, con invierno secos.
Cajamarca	15	Clima lluvioso y templado, con deficiencias de humedad en otoño e invierno.
Cusco	16	Clima lluvioso y templado, con deficiencia de humedad en otoño e invierno.
Huancavelica	15	Clima lluvioso y frío, con deficiencia de humedad en otoño e invierno.
Huánuco	14	Climas muy lluvioso y lluvioso, de cálido a templado, con humedad durante todo el año.
Ica	7	Clima árido y templado, con deficiencia de humedad en todo el año.
Junín	17	Clima lluvioso y frío, con deficiencia de humedad en los meses de otoño e invierno.
La Libertad	13	Clima árido y templado, con deficiencia de humedad todo el año.
Lambayeque	9	Clima árido y cálido, con deficiencia de humedad en todas las estaciones del año.
Lima	12	Clima árido y templado, con deficiencia de humedad en todas las estaciones del año.

Trilce
ACADEMIA



Loreto	4	Clima muy lluvioso y cálido, con abundante humedad en todo el año. Clima lluvioso y cálido, con abundante humedad en todo el año.
Madre de Dios	5	Clima muy lluvioso a lluvioso y cálido, con humedad durante todo el año.
Moquegua	12	Clima árido y templado, con deficiencia de humedad en todas las estaciones del año.
Pasco	9	Clima lluvioso y templado, con humedad en todas las estaciones del año. Clima semiseco y cálido, con invierno seco. Clima semiseco y cálido, con humedad abundante en todas las estaciones del año.
Piura	11	Clima árido y cálido o templado, con deficiencia de humedad todo el año.
Puno	18	En el noreste, clima muy lluvioso a lluvioso, y cálido a templado, con humedad abundante todo el año. En el Altiplano, clima semiseco y frío a semifrígido, con o invierno seco y/o deficiente en humedad en otoño e invierno.
San Martín	7	Clima lluvioso, con humedad abundante en todas las estaciones del año, con regímenes térmicos entre cálido y templado.
Tacna	8	Clima árido y templado, con deficiencia de humedad todo el año.
Tumbes	8	Clima semiárido y árido, y cálido, con humedad deficiente en todo el año.
Ucayali	4	Clima lluvioso y cálido, con humedad en todo el año.

Trilce
ACADEMIA

FACTORES CLIMÁTICOS DEL PERÚ

Por su localización geográfica y su cercanía a la línea ecuatorial, a todo el territorio peruano le debería corresponder un clima tropical, con presencia de altas temperaturas y elevada humedad. Sin embargo, estas características ocurren solamente en la parte oriental de nuestro territorio (región amazónica). Más aún, el territorio peruano ostenta una marcada variedad de climas, debido a diversos factores que han marcado la vida de nuestros pueblos.

Trilce ACADEMIA

BAJA LATITUD

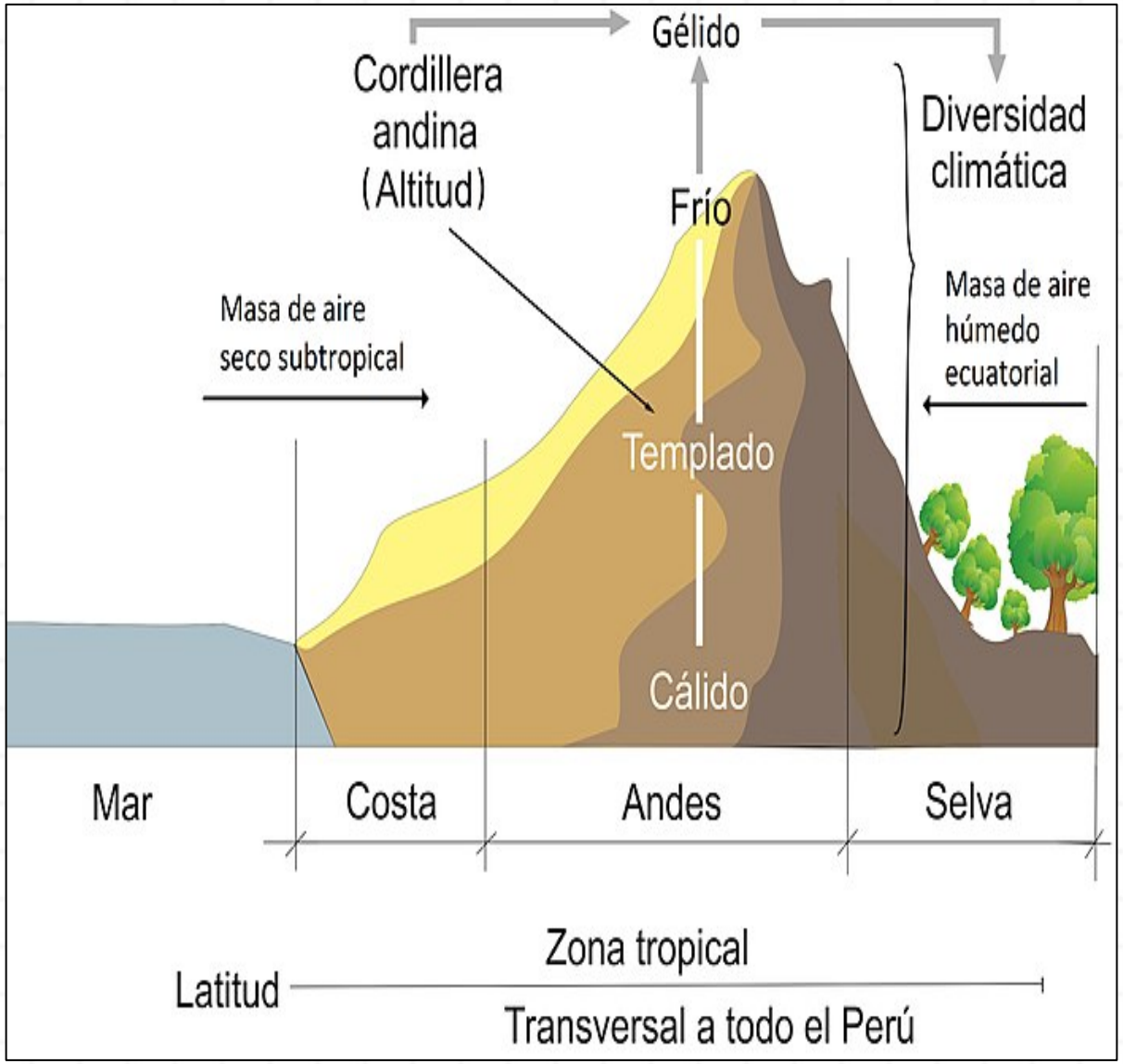
- El Perú, por su posición geográfica, es una país de baja latitud, pues se encuentra en la zona tropical o tórrida. El clima de todo el Perú debió ser tropical, es decir, cálido, húmedo y lluvioso con extensos bosques tropicales.
- Es determinante para el clima tropical de nuestra selva e influyente también para la costa norte, que es más cálida que los demás sectores costeños.

Trilce
ACADEMIA

ALTITUD

CORDILLERA DE LOS ANDES

- Es el factor más importante de la realidad climática del Perú, afecta la distribución de temperatura, humedad y presión atmosférica.
- Influye principalmente en la diversidad climática de la región andina.
- Divide las masas de aire del Pacífico y del Atlántico, estableciendo una barrera a la circulación de los vientos.
- También influye en la aridez de la costa obstruyendo el paso de las lluvias que vienen del oriente (selva).



Trilce ACADEMIA

OCEANIDAD

CORRIENTES MARINAS

CORRIENTE DEL NIÑO

- Incursiona frente a las costas de Tumbes y Piura, es decir, frente a la costa septentrional o del norte.
- Permite la formación de las nubes nimbos que ocasionan lluvias durante los meses de verano, humedeciendo el suelo norteño, favoreciendo el desarrollo de una densa vegetación.

Trilce ACADEMIA

CORRIENTE PERUANA

- Produce los siguientes efectos:

  - ✓ Al ser una corriente fría, con una temperatura que limita la evaporación, impide que se formen grandes nubes de lluvia, lo que influye en el clima árido de la costa centro-sur.
  - ✓ Permite la formación de nubosidad baja (nubes estratos) que producen garúas y neblinas invernales.
  - ✓ Produce el fenómeno de inversión térmica.
  - ✓ Permite la formación de lomas.

Trilce
ACADEMIA

OCEANIDAD

ANTICICLÓN DEL PACÍFICO SUR (APS)

- Es una masa de aire frío y seco que desciende, en forma arremolinada, sobre la cuenca del Pacífico sur, siguiendo una dirección contraria a las agujas del reloj.

- Durante el invierno el anticiclón del Pacífico sur se aproxima a la costa y contribuye al enfriamiento del aire. De este modo se propicia la condensación del vapor de agua que hay en la atmósfera, formando las densas nubes estratos.

Trilce
ACADEMIA

ANTICICLÓN DEL ATLÁNTICO SUR (AAS)

OCEANIDAD

- Ubicado cerca de las costas argentinas y presenta masas de aire húmedo, que llegan al Perú por el sureste, con precipitaciones en el flanco andino del sur.
- Entre los meses de mayo y septiembre pueden provocar descensos de la temperatura, conocidos como friajes.

Trilce ACADEMIA

OCEANIDAD

CICLÓN ECUATORIAL

- Ubicado en la Amazonía, presenta masas de aire de baja presión, tibia y húmeda.
- El ciclón ecuatorial es responsable de las mayores lluvias y el clima cálido sobre la selva baja o el clima templado de los pisos intermedios y valles interandinos.

Trilce ACADEMIA

Clasificación climática del Perú según el INRENA

La interacción de estos factores da como resultado la distribución climática del Perú. Se han hecho varios intentos de mapear los tipos de climas peruanos siguiendo la propuesta de Köppen. Uno de los primeros intentos serios fue el del Dr. Carlos Nicholson en 1942. Otro intento fue el de Rudolf Schröder en 1960. En 1985, la ex ONERN, luego llamado INRENA, clasificó 8 tipos de clima de los 12 que hay en el mundo.

Instituto Nacional de Recursos Naturales

Trilce
ACADEMIA

CLIMA ÁRIDO TROPICAL

(CÁLIDO MUY SECO)

COSTA

LOCALIZACIÓN

- Comprende el sector septentrional de la región costera, que incluye gran parte de los departamentos de Tumbes y Piura.

ALTITUD

- Entre el litoral marino y la costa aproximada de 1000 m.s.n.m.

TEMPERATURA

- Temperatura promedio anual de 24 °C, sin cambio térmico invernal definido.

COSTA NORTE
- BOCA DE CAPONES (TUMBES)
- PENÍNSULA DE ILLESCAS (PIURA)

REPRESENTA MENOS DEL 3 % DE LA SUPERFICIE TOTAL DEL PAÍS

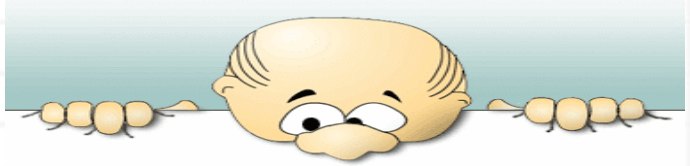
Trilce ACADEMIA

PRECIPITACIÓN

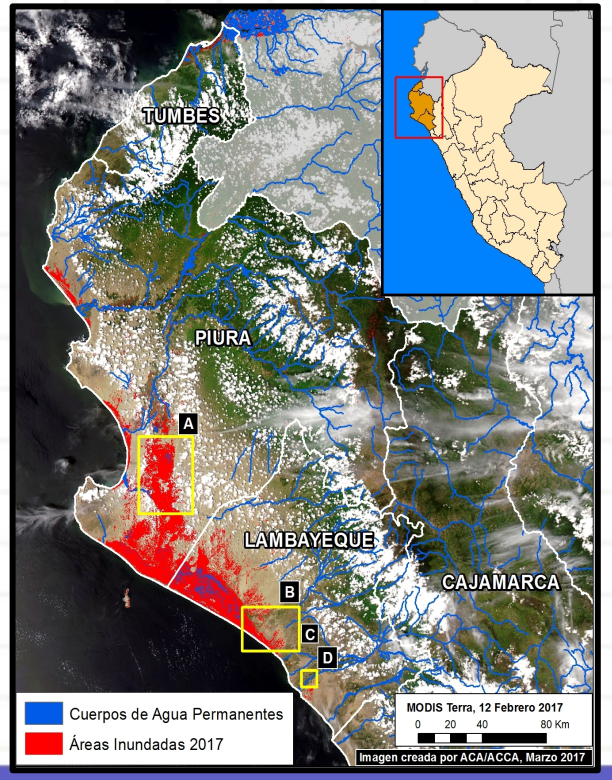
- Se caracteriza por ser muy seco, con más precipitación media anual (alrededor de 200 mm) y cálido con un temporada de lluvia que se produce en verano (especialmente de enero hasta abril).

CIUDADES

- Ciudades: Tumbes, Piura, Sullana, Paita, Talara.



Cuando se produce el fenómeno de El Niño las temperaturas pueden subir hasta unos 3 °C más de lo usual y puede llover hasta ocho veces más de lo normal, con graves consecuencias para la población, en vidas, materiales y para el ecosistema.



Trilce
ACADEMIA

CLIMA ÁRIDO SUBTROPICAL

(SEMICÁLIDO MUY SECO)

LOCALIZACIÓN

- Comprende casi toda la región de la costa, desde Piura hasta Tacna.

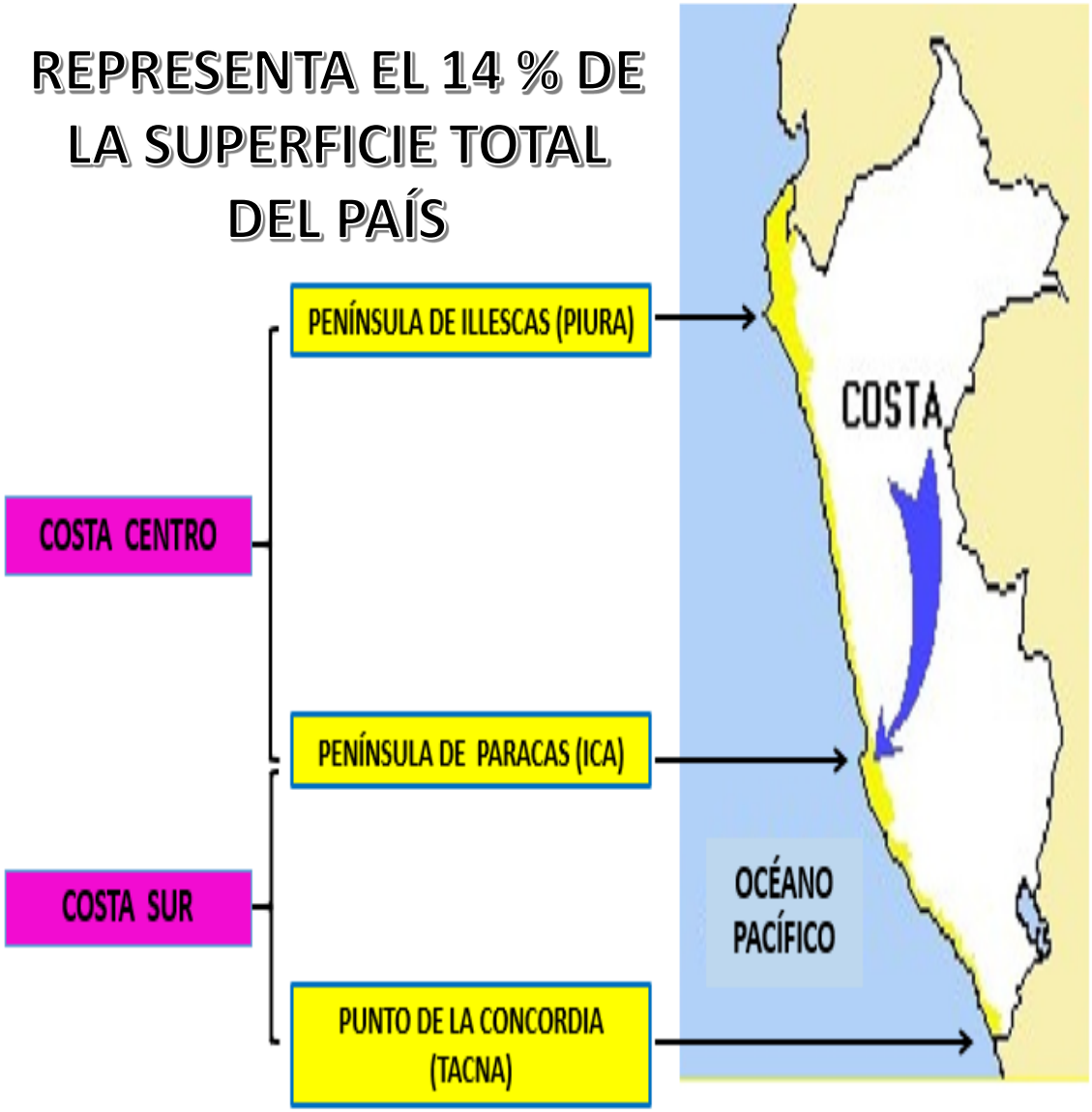
ALTITUD

- Desde el litoral del Pacífico hasta el nivel aproximado de 2000 m.s.n.m.

TEMPERATURA

- Temperatura media anual de 18 °C a 19 °C, decreciendo en los niveles más elevados de la región.

REPRESENTA EL 14 % DE LA SUPERFICIE TOTAL DEL PAÍS



Trilce ACADEMIA

PRECIPITACIÓN

- Promedio anual de 150 mm.

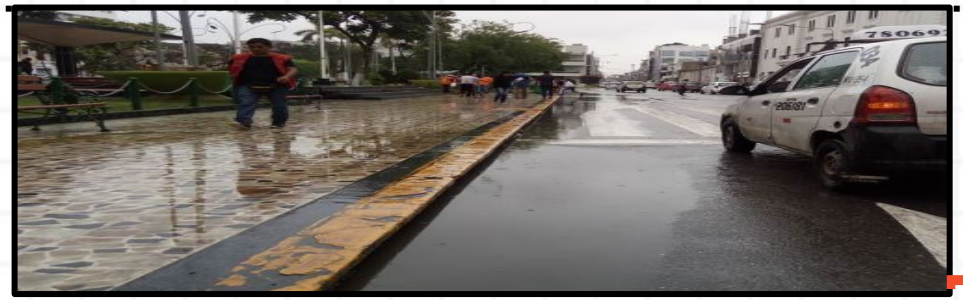
CIUDADES

- Chiclayo, Trujillo, Chimbote, Lima, Ica, Mollendo, Ilo.

Chiclayo

Puede ser extremadamente seco, como se observa en el arenoso desierto de Ica y en ciudades como Pisco y Camaná, las cuales solo reciben 1 mm de llovizna promedio al año.

Hacia el norte puede lloviznar en verano, como en Chiclayo, que presenta un promedio de 17 mm solo en verano.



Trilce
ACADEMIA

CLIMA TEMPLADO SUBHÚMEDO

SIERRA

(DE ESTEPA Y VALLES ANDINOS BAJOS)

LOCALIZACIÓN

- Valles andinos bajos e intermedios.

ALTITUD

- Situados entre los 1000 y 3000 m.s.n.m.

TEMPERATURA

- Las temperaturas sobrepasan los 20 °C.

Gran parte de la región ha sido aprovechada para su explotación agrícola y ganadera, y hay especies introducidas como el eucalipto.

Trilce ACADEMIA

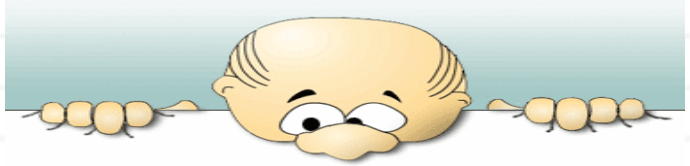
PRECIPITACIÓN

- La precipitación anual se encuentra por debajo de los 500 mm, aunque en las partes más elevadas, húmedas y orientales, puede alcanzar y sobrepasar los 1200 mm.

CIUDADES

- Arequipa, Ayacucho, Abancay, Cajamarca.

Abancay



Hay variantes dependiendo de la cantidad y estacionalidad de las lluvias.

Puede ser un clima templado lluvioso en las proximidades de la sierra de selva en ciudades como Chachapoyas y Sandia.

CLIMA FRÍO O BOREAL

(DE LOS VALLES MESOANDINOS)

LOCALIZACIÓN

- Valles andinos altos.

ALTITUD

- Se extiende entre los 3000 y 4000 m.s.n.m.

TEMPERATURA

- Temperaturas medias anuales de 12 °C.

Trilce
ACADEMIA

PRECIPITACIÓN

- Se caracteriza por sus precipitaciones anuales promedio de 700 mm.

Presenta veranos lluviosos e inviernos secos con fuertes heladas. El desarrollo de heladas afecta negativamente la economía y salud de la población.

CIUDADES

- Huaraz, Huancayo, Cusco, Huancavelica, La Oroya, Puno, Juliaca.

Juliaca

Helada blanca

Aparece hielo en forma de pequeños cristales hexagonales que se adhieren sobre cualquier superficie sólida (hierbas, plantas, frutos, hojas, coche).

Helada negra

El aire es tan seco que no existe condensación y al no haber capa de hielo sobre las plantas, no hay protección.

CLIMA FRÍGIDO

(DE PUNA O DE TUNDRA)

LOCALIZACIÓN

- Predomina en territorios como las mesetas, colinas y cumbres andinas.

ALTITUD

- Está comprendido entre los 4000 y 5000 m.s.n.m.

TEMPERATURA

- Temperatura promedio anual de 6 °C.

PRECIPITACIÓN

- Se caracteriza por presentar precipitaciones promedio de 700 mm. anuales.

CIUDADES

- Cerro de Pasco, Junín, Carhuamayo.

Carhuamayo

CUBRE ALREDEDOR DEL 13 % DEL TERRITORIO PERUANO

Los veranos son siempre lluviosos y nubosos; y los inviernos (Junio-Agosto), son rigurosos y secos.

Trilce ACADEMIA

CLIMA DE NIEVE

(GÉLIDO, GLACIAL O NIVAL)

LOCALIZACIÓN

- Este clima corresponde al de nieve perpetua de muy alta montaña, corresponde a los glaciares y nevados del Perú.

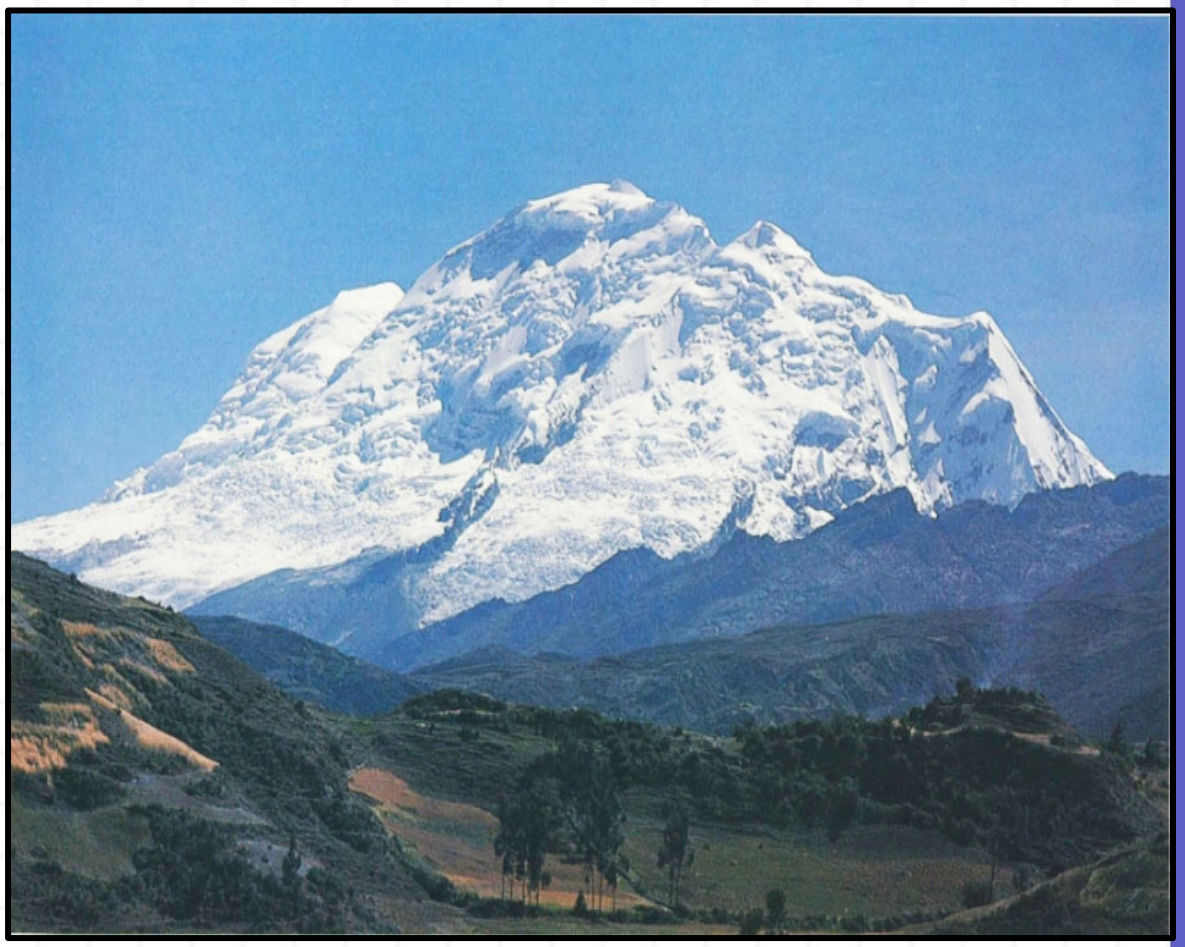
ALTITUD

- Se distribuye en los sectores altitudinales que sobrepasan los 5000 m.s.n.m.

TEMPERATURA

- Temperaturas medias durante todos los meses del año por debajo del punto de congelación (0 °C).

✓ Fuerte insolación todo el año.
✓ Gran sequedad atmosférica.



Este clima es hostil para la vida por su baja temperatura y falta de oxígeno, el cual se reduce a menos de la mitad del oxígeno presente a nivel del mar.

Trilce ACADEMIA

La ciudad de La Rinconada en Puno a 5015 msnm presenta el clima gélido o glaciar.

CLIMA SUBTROPICAL MUY HÚMEDO

SELVA

(SEMICÁLIDO MUY HÚMEDO)

LOCALIZACIÓN

- Este tipo de clima predomina en la selva alta o contra fuertes orientales andinos boscosos.

ALTITUD

- Ubicado entre los 1000 y 400 msnm.

TEMPERATURA

- Las temperaturas están por debajo de 22 °C. en su mayor extensión. Temperaturas más elevadas se registran en los fondos de los valles y en la transición a la llanura amazónica.

CIUDADES

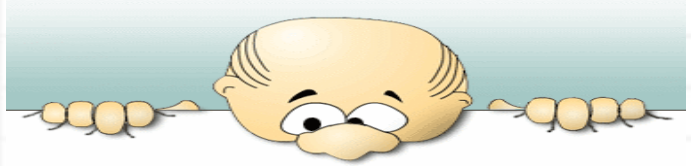
- Moyobamba, Tingo María, La Merced.

La Merced

Trilce
ACADEMIA

PRECIPITACIÓN

- Se caracteriza por ser muy húmedo, con precipitaciones por encima de los 2000 mm y con bolsones pluviales que sobrepasan los 5000 mm como en la zona de Quincemil.



Recuerda

Lugar más lluvioso del Perú:
Valle de Quincemil (Cusco)

Trilce
ACADEMIA

CLIMA TROPICAL HÚMEDO

(CÁLIDO HÚMEDO)

LOCALIZACIÓN

- Este clima corresponde a las llanuras amazónicas peruanas.

ALTITUD

- Ubicado entre los 400 y 80 m.s.n.m.

TEMPERATURA

- Temperaturas de 25 °C a más, sin cambio térmico invernal bien definido.

PRECIPITACIÓN

- Precipitaciones promedios anuales de 2000 mm.

CIUDADES

- Iquitos, Pucallpa, Puerto Maldonado, Tarapoto, Yurimaguas.

Yurimaguas

COMPRENDE ALREDEDOR DEL 40 % DE LA SUPERFICIE TERRITORIAL DEL PAÍS

Trilce ACADEMIA

Trilce

ACADEMIA

MEJOR PREPARACIÓN A MENOR PRECIO